



РЕПУБЛИЧКИ
ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ
ЗАВОД СРБИЈЕ

ДЕСЕТОДНЕВНЕ ВРЕДНОСТИ АГРОМЕТЕОРОЛОШКИХ ПАРАМЕТАРА
ОД 1. ДО 10. ЈУЛА 2017. ГОДИНЕ

QF-E-009

11. јул 2017.

Станица	Тер °С	ΔТер °С	ΣТер >10°С	Тмакс °С	Тмин °С	Број дана Тмакс >30°С	Σ Ос (h)	Δ Σ Ос (h)	Σ Пад (mm)	Δ Σ Пад (mm)	Број дана са пад.	ПЕТ (mm)	Залиха влаге (mm)	SPI - 1	SPI - 2	Z индекс	PDSI
Палић	23.8	1.7	858.3	35.4	12.9	5	108	8	5	-15	1	68	1.4	-0.5	-1.1	-2.5	-3.0
Кикинда	23.7	1.8	866.6	36.2	11.6	6	117	16	3	-20	1	77	1.2	-1.9	-1.0	-4.3	-3.7
Сомбор	23.4	1.8	863.9	36.0	13.0	6	121	27	8	-13	1	72	1.4	-0.7	-0.9	-3.2	-2.0
Зрењанин	24.6	2.7	937.9	37.1	10.8	7	113	17	0	-19	0	75	1.4	-2.6	-2.0	-4.9	-4.7
Нови Сад	24.4	2.7	890.3	37.8	12.0	6	119	20	0	-21	0	75	1.4	-2.3	-0.4	-5.1	-3.4
Вршац	23.2	1.5	867.5	36.1	9.5	6	119	19	8	-14	2	75	1.4	-2.0	-0.8	-4.5	-3.0
Бан. Карловац	23.7	1.5	905.6	36.7	11.5	7	114	12	7	-20	2	73	1.2	-1.6	-0.9	-3.9	-3.2
Ср. Митровица	23.4	2.1	878.2	36.3	11.4	6	104	10	22	-1	3	64	14.0	-1.4	-1.1	-3.4	-2.7
Београд	25.6	2.9	1054.1	38.2	14.5	6	110	14	12	-9	1	70	1.4	-1.5	-0.3	-4.0	-3.8
Лозница	23.7	2.0	908.0	36.2	13.6	5	115	21	40	11	3	66	14.3	-0.2	-0.5	-1.9	-1.4
Вел. Градиште	23.7	2.1	859.5	35.5	9.8	8	110	14	8	-9	3	67	2.2	-1.9	-0.6	-4.3	-3.2
См. Паланка	24.1	2.2	872.7	37.7	11.6	7	111	12	16	-8	1	65	1.3	-1.7	-0.9	-3.8	-2.8
Ваљево	24.1	2.5	881.4	37.7	14.4	5	113	20	18	-6	2	66	2.6	-1.2	-0.5	-3.2	-1.7
Неготин	24.9	1.7	951.1	35.2	12.1	7	116	14	35	16	2	71	7.6	-0.1	-0.2	-2.5	-3.1
Крагујевац	23.7	1.9	840.2	37.0	11.5	6	111	16	10	-10	3	63	1.3	-1.9	-0.5	-4.4	-2.7
Црни Врх	19.3	2.7	417.3	27.4	9.0	0	118	22	9	-10	2	63	2.0	-1.6	-0.8	-2.4	-1.4
Ђуприја	23.8	2.3	876.0	37.7	10.4	7	114	18	8	-11	2	66	1.4	-2.3	-0.5	-3.8	-1.5
Зајечар	23.0	0.7	765.2	37.5	9.5	7	99	7	32	16	1	60	10.4	-0.5	-1.1	-1.2	2.1
Пожега	21.9	2.0	712.8	35.0	9.2	5	105	33	25	1	3	60	20.6	-1.1	0.1	-2.7	-1.2
Краљево	23.5	1.9	836.6	36.0	11.5	6	110	26	23	-4	3	65	3.9	-1.0	-0.3	-3.7	-2.7
Златибор	19.4	2.2	489.9	31.4	10.5	1	91	5	30	-4	2	54	53.4	-0.7	-0.3	-1.2	1.6
Крушевац	23.6	1.9	829.6	37.4	10.8	6	116	33	5	-12	1	69	1.4	-1.6	-0.8	-3.4	-2.0
Ниш	24.4	2.1	900.2	37.1	11.9	8	100	7	3	-11	1	63	1.4	-3.1	-1.5	-3.0	1.3
Копаноник	14.8	2.5	161.2	24.1	6.1	0	106	23	34	4	3	52	101.7	-0.1	-0.3	-4.3	-3.7
Сјеница	17.8	1.4	352.7	31.0	4.1	1	103	18	41	18	3	55	29.1	0	-0.1	-0.8	1.2
Куршумлија	22.5	2.5	716.7	35.6	8.9	6	107	31	12	-6	1	65	5.9	-0.7	0	-4.5	-2.2
Димитровград	22.0	2.1	666.0	37.8	8.3	7	106	10	24	9	2	64	3.0	-0.7	-0.4	-2.9	-1.0
Лесковац	23.6	2.1	817.1	39.0	9.7	8	108	13	13	1	2	66	1.3	-1.0	-0.9	-2.4	-1.0
Врање	22.9	1.6	750.6	36.7	10.1	7	114	15	6	-6	2	65	1.4	-0.3	-0.1	-2.2	-2.1

Припрема: Републички хидрометеоролошки завод Србије, Одељење за примењену климатологију и агрометеорологију

Кнеза Вишеслава 66, 11030 Београд Телефон / Факс 011/2542 687, 3050 941 <http://www.hidmet.gov.rs/ciril/meteorologija/agrometeorologija.php>

ОБЈАШЊЕЊЕ

T_{cp} - Средња дневна температура ваздуха на 2 метра висине (°C)	Број дана са падавинама
ΔT_{cp} - Одступање средње дневне температуре ваздуха (°C) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	Број дана са снежним покривачем >5 cm
ΣT_{cp}>10 °C - Акумулирана температурна сума за T _{cp} >10 °C од почетка текуће године	Σ O_c - Сума осунчавања (h)
T_{макс} - Апсолутна максимална температура ваздуха °C	Δ Σ O_c - Одступање суме осунчавања (h) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)
T_{мин} - Апсолутна минимална температура ваздуха °C	ПЕТ - Потенцијална евапотранспирација (mm) по методи Penman Monteinth
Број дана T_{макс}>25°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 25 °C Број летњих дана	SPI -1 - Стандардизовани падавински индекс за 30 дана
	SPI -2 - Стандардизовани падавински индекс за 60 дана
Број дана T_{макс}>30°C - Број дана са максималном температуром ваздуха > 30 °C Број тропских дана	Залиха влаге (mm)
T_{мин} °C на 5cm - Минимална температура ваздуха на 5cm	Z индекс - Палмеров Z индекс суше / влаге
T_{мин} °C земљ. 5 cm - Минимална температура земљишта на 5cm дубине	PDSI – Палмеров индекс јачине суше
T_{макс} °C земљ. 5 cm - Максимална температура земљишта на 5cm дубине	Број дана са мразем - Број дана са минималном температуром ваздуха < 0 °C
Σ Пад - Сума падавина (mm)	Број ледених дана - Број дана са максималном температуром ваздуха < 0 °C
Δ Σ Пад - Одступање суме падавина (mm) од вишегодишњег просека (1981-2010. година)	

СКАЛА ИНДЕКСА СУШЕ / ВЛАГЕ

SPI		Палмеров индекс суше / влаге		
		Z	PDSI	
≤ -1.7	Екстремна суша	< - 2.75	< - 4.0	Екстремна суша
-1.6 до - 1.3	Јака суша	- 2.0 до - 2.74	- 3.0 до - 3.9	Јака суша
-1.2 до - 0.93	Умерена суша	- 1.25 до - 1.0	- 2.0 до - 2.9	Умерена суша
-0.92 до 0.93	Нормално	- 1.24 до 0.99	- 1.9 до 1.9	Нормално
0.94 до 1.3	Умерено влажно	1.0 до 2.49	2.0 до 2.9	Умерено влажно
1.4 до 1.6	Јако влажно	2.5 до 3.49	3.0 до 3.9	Јако влажно
≥ 1.7	Екстремно влажно	>3.5	> 4.0	Екстремно влажно